

PROGRAMME D'ÉTUDES

2017 - 2018

**Bachelor in Economics and
Management / Bachelor en Economie
et Management / dès 2017**

Bachelor in Economics and Management / Bachelor en Economie et Management / dès 2017

Common classes / Tronc commun (60 credits)

First Part / Première partie

Management (18 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Introduction au management	S130003	Gestion d'entreprises	A	4	6
Introduction to Management	S130001	Gestion d'entreprises	A	4	6
Introduction au management des ressources humaines	S130004	Gestion d'entreprises	P	4	6
Introduction to Management of Human Resources	S130002	Gestion d'entreprises	P	4	6
Introduction aux systèmes d'information	S104001	Informatique Système d'information	A	2 + 2	6
Introduction to Information Systems	S140002	Système d'information	A	2 + 2	6

Economics, Mathematics & Statistics/Economie, mathématiques & statistique (24 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Introduction à la macroéconomie	S102013	Economie	P	3 + 1	6
Introduction to Macroeconomics	S102016	Economie	P	3 + 1	6
Introduction à la microéconomie	S102011	Economie	A	3 + 1	6
Introduction to Microeconomics	S102015	Economie	A	3 + 1	6
Mathématiques I	S103005	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Mathematics I	S110001	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Probabilités I	S110016	Mathématiques Statistique	P	2 + 2	6
Probability I	S110015	Mathématiques Statistique	P	2 + 2	6

Finance, Accounting & Law / Finance, comptabilité & droit (18 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Droit général des obligations	S101010	Droit	P	4	6

Law of Obligations	S140003	Droit	P	4	6
Finance de marché	S120004	Comptabilité, finance	P	4	6
Financial Markets	S120001	Comptabilité, finance	P	4	6
Introduction à la comptabilité financière	S101008	Comptabilité, finance	A	4	6
Introduction to Financial Accounting	S120002	Comptabilité, finance	A	4	6

Total First Part / Total première partie (60 credits ECTS)

Second Part / Deuxième partie (120 credits ECTS)

Common compulsory classes / Cours communs obligatoires (30 credits ECTS)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Business and Society	S230008	Gestion d'entreprises	A	4	6
Cas de comptabilité financière	S220008	Comptabilité, finance	P	2	3
Corporate Finance	S201029	Comptabilité, finance	A	4	6
Fondements du marketing	S201020	Gestion d'entreprises	A	2	3
Introduction to Econometrics	S210021	Economie Econométrie	A	2 + 2	6
Statistics I	S210016	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6

Concentration to be chosen / Orientation à choix (60 credits ECTS et 30 credits ECTS de cours libres)

Concentration in Management / Orientation en management (60 credits ECTS et 30 credits ECTS de cours libres)
 Concentration in economics / Orientation en économie (60 credits ECTS et 30 credits ECTS de cours libres)

Concentration in Management / Orientation en Management (60 credits ECTS et 30 crédits ECTS de cours libres)

60 crédits dans l'orientation, dont 15 crédits à choix et 30 crédits de cours libres

Compulsory Classes / Cours obligatoires (45 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Advanced Corporate Finance	S220005	Comptabilité, finance	A	4	6
Analyse des états financiers	S220002	Comptabilité, finance	P	2	3
Business Analytics	S210010	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Changements stratégiques et management des ressources humaines	S230001	Gestion d'entreprises	P	2	3
Consumer Behavior I	S201059	Gestion d'entreprises	P	2	3

Contrôle de gestion	S201023	Gestion d'entreprises	P	4	6
International Management	S230005	Gestion d'entreprises	P	4	6
Introduction générale à la fiscalité	S240002	Gestion d'entreprises	P	2	3
Optimisation et gestion des opérations	S230007	Gestion d'entreprises	P	4	6
Stratégie d'entreprise	S201030	Gestion d'entreprises	A	2	3

Elective classes / Cours à choix de l'orientation (15 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Business Game	S230015	Gestion d'entreprises	P	2	3
Consumer Behavior II	S230011	Gestion d'entreprises	A	2	3
Corporate Governance and Strategic Leadership	S230003	Gestion d'entreprises	P	2	3
Droit des sociétés	S240004	Droit	A	4	6
Fiscalité: thèmes choisis	S240005	Gestion d'entreprises	P	2	3
Food Marketing	S230017	Gestion d'entreprises	A	2	3
Gestion de la production et des stocks	S230016	Gestion d'entreprises	A	4	6
La Banque privée en pratique	S220003	Comptabilité, finance	P	4	6
Management de projets responsables I	S230006	Gestion d'entreprises	A	2	3
Management de projets responsables II	S230020	Gestion d'entreprises	P	2	3
Responsible Marketing	S230013	Gestion d'entreprises	P	2	3
Web-Based Data Collection	S230012	Gestion d'entreprises	A	2	3

Cours libres (30 credits)

30 crédits à choisir librement dans la liste de cours suivants classés par discipline

Cours en économie et économétrie / Classes in Economics and Econometrics

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Applied Econometrics	S210011	Economie Econométrie	A	2 + 2	6
Econometrics	S203029	Economie Econométrie	P	2 + 2	6
Macroéconomie	S210012	Economie	P	3 + 1	6
Microeconomics I	S210001	Economie	A	2 + 2	6
Microeconomics II	S210003	Economie	P	4	6
Development Economics	S202039	Economie Econométrie	P	4	6
Environmental and Resource Economics	S210008	Economie Econométrie	A	4	6

L'économie contemporaine dans une perspective historique	S202025	Economie	P	4	6
International Macroeconomics	S210005	Economie	P	4	6
International Trade	S210002	Economie	A	4	6
Labour Economics	S210009	Economie	A	4	6
Institutional Project	S240001	Méthodologie	A		3

Cours en finance / Classes in Finance

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Banques et système financier	S201044	Comptabilité, finance	A	2	3
Comptabilité financière	S201014	Comptabilité, finance	A	4	6
Comptes consolidés	S201042	Gestion d'entreprises	A	2	3
Finance de l'immobilier	S201018	Comptabilité, finance	P	2	3

Cours en systèmes d'information / Classes in Information Systems

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Algorithmique appliquée	D200008		P	HF	6
Introduction à la programmation	D200005		A	HF	6
Réseaux de communication	D200010		A	HF	3
Sécurité des systèmes d'information	D200023		P	HF	3
Services et technologies multimédia	D200006		P	HF	6

Cours en statistiques et mathématiques / Classes in Statistics and Mathematics

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Mathématiques II	S203043	Mathématiques Statistique	P	2 + 2	6
Numerical Methods I	S203039	Mathématiques Statistique	P	2 + 2	6
Numerical Methods II	S210007	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Probability and Statistics II	S203031	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Statistical Modelling	S201008	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6

Cours Hors faculté

L'étudiant peut choisir des cours de bachelor en dehors de la GSEM, à l'Université de Genève, pour un maximum de 9 crédits et n'apparaissant pas dans la liste des cours interdits figurant dans les directives d'applications du Bachelor en économie et management

Concentration in Economics / Orientation en économie (60 credits ECTS et 30 crédits ECTS de cours libres)

60 crédits dans la mention, dont 24 crédits à choix et 30 crédits de cours libres

Compulsory Classes / Cours obligatoires (36 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Applied Econometrics	S210011	Economie Econométrie	A	2 + 2	6
Econometrics	S203029	Economie Econométrie	P	2 + 2	6
Macroéconomie	S210012	Economie	P	3 + 1	6
Mathématiques II	S203043	Mathématiques Statistique	P	2 + 2	6
Microeconomics I	S210001	Economie	A	2 + 2	6
Microeconomics II	S210003	Economie	P	4	6

Elective classes / Cours à choix de l'orientation (24 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Development Economics	S202039	Economie Econométrie	P	4	6
Environmental and Resource Economics	S210008	Economie Econométrie	A	4	6
L'économie contemporaine dans une perspective historique	S202025	Economie	P	4	6
International Macroeconomics	S210005	Economie	P	4	6
International Trade	S210002	Economie	A	4	6
Labour Economics	S210009	Economie	A	4	6

Cours libres (30 credits)

30 crédits à choisir librement dans la liste de cours suivants, classés par discipline

Cours en management / Classes in Management

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Business Game	S230015	Gestion d'entreprises	P	2	3
Changements stratégiques et management des ressources humaines	S230001	Gestion d'entreprises	P	2	3
Consumer Behavior I	S201059	Gestion d'entreprises	P	2	3
Consumer Behavior II	S230011	Gestion d'entreprises	A	2	3
Contrôle de gestion	S201023	Gestion d'entreprises	P	4	6

Corporate Governance and Strategic Leadership	S230003	Gestion d'entreprises	P	2	3
Droit des sociétés	S240004	Droit	A	4	6
Fiscalité: thèmes choisis	S240005	Gestion d'entreprises	P	2	3
Food Marketing	S230017	Gestion d'entreprises	A	2	3
Gestion de la production et des stocks	S230016	Gestion d'entreprises	A	4	6
Institutional Project	S240001	Méthodologie	A		3
International Management	S230005	Gestion d'entreprises	P	4	6
Introduction générale à la fiscalité	S240002	Gestion d'entreprises	P	2	3
Management de projets responsables I	S230006	Gestion d'entreprises	A	2	3
Management de projets responsables II	S230020	Gestion d'entreprises	P	2	3
Optimisation et gestion des opérations	S230007	Gestion d'entreprises	P	4	6
Responsible Marketing	S230013	Gestion d'entreprises	P	2	3
Stratégie d'entreprise	S201030	Gestion d'entreprises	A	2	3
Web-Based Data Collection	S230012	Gestion d'entreprises	A	2	3

Cours en finance / Classes in Finance

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Advanced Corporate Finance	S220005	Comptabilité, finance	A	4	6
Analyse des états financiers	S220002	Comptabilité, finance	P	2	3
Banques et système financier	S201044	Comptabilité, finance	A	2	3
Comptabilité financière	S201014	Comptabilité, finance	A	4	6
Comptes consolidés	S201042	Gestion d'entreprises	A	2	3
Finance de l'immobilier	S201018	Comptabilité, finance	P	2	3
La Banque privée en pratique	S220003	Comptabilité, finance	P	4	6

Cours en systèmes d'information / Classes in Information Systems

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Algorithmique appliquée	D200008		P	HF	6
Introduction à la programmation	D200005		A	HF	6
Réseaux de communication	D200010		A	HF	3
Sécurité des systèmes d'information	D200023		P	HF	3
Services et technologies multimédia	D200006		P	HF	6

Cours en statistiques et mathématiques / Classes in Statistics and Mathematics

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Business Analytics	S210010	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Numerical Methods I	S203039	Mathématiques Statistique	P	2 + 2	6
Numerical Methods II	S210007	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Probability and Statistics II	S203031	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Statistical Modelling	S201008	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6

Cours hors faculté

L'étudiant peut choisir des cours de bachelor en dehors de la GSEM, à l'Université de Genève, pour un maximum de 9 crédits et n'apparaissant pas dans la liste des cours interdits figurant dans les directives d'applications du Bachelor en économie et management

Total pour la formation (180 crédits)

Listes des enseignements conseillés, prérequis, interdits liés au programme d'études

Enseignement	Code	Enseignements conseillés, prérequis, interdits
Advanced Corporate Finance	S220005	Strongly recommended courses S120001 Financial Markets ou S120004 Finance de marché S201029 Corporate Finance
Analyse des états financiers	S220002	Cours fortement conseillés S201029 Corporate Finance
Applied Econometrics	S210011	Strongly recommended course S210021 Introduction to Econometrics Recommended courses: S210001 Microeconomics I
Banques et système financier	S201044	Cours fortement conseillé S120001 Financial Markets ou S120004 Finance de marché
Business Analytics	S210010	Strongly recommended courses: - S110016 Probabilités I or S110015 Probability I - S210016 Statistics I
Business Game	S230015	All compulsory courses of the first part of the Bachelor.
Cas de comptabilité financière	S220008	Cours fortement conseillé S101008 Introduction à la comptabilité financière ou S120002 Introduction to Financial Accounting
Changements stratégiques et management des ressources humaines	S230001	Cours conseillé S130004 Introduction à la gestion des ressources humaines ou S130002 Introduction to Management of Human Resources

Comptabilité financière	S201014	Strongly recommended course: S101008 Introduction à la comptabilité financière or S120002 Introduction to Financial Accounting
Comptes consolidés	S201042	Cours conseillé: S201014 Comptabilité financière
Consumer Behavior I	S201059	Strongly recommended course S201020 Fondements du marketing
Consumer Behavior II	S230011	Strongly recommended course S201059 Consumer Behavior I
Contrôle de gestion	S201023	Cours fortement conseillés S101008 Introduction à la comptabilité financière ou S120002 Introduction to Financial Accounting S102011 Introduction à la microéconomie ou S102015 Introduction to Microeconomics Cours conseillés : S103005 Mathématiques I ou S110001 Mathematics I S210016 Statistics I
Corporate Finance	S201029	Recommended course S120004 Finance de marché or S120001 Financial Markets
Corporate Governance and Strategic Leadership	S230003	Recommended course S201030 Stratégie d'entreprise
Development Economics	S202039	Strongly Recommended courses S102011 Introduction à la microéconomie ou S102015 Introduction to Microeconomics S210021 Introduction to Econometrics Recommended Course S210001 Microeconomics I
Droit des sociétés	S240004	Cours conseillé S101010 Droit général des obligations ou S104003 Law of Obligations
Econometrics	S203029	Strongly recommended courses S203043 Mathématiques II S210021 Introduction to Econometrics
Environmental and Resource Economics	S210008	Strongly Recommended courses S102011 Introduction à la microéconomie ou S102015 Introduction to Microeconomics S210021 Introduction to Econometrics
Finance de l'immobilier	S201018	Cours fortement conseillé S120004 Finance de marché ou S120001 Financial Markets.
Fiscalité: thèmes choisis	S240005	Cours fortement conseillé S240002 Introduction générale à la fiscalité
Food Marketing	S230017	Recommended courses: Consumer Behavior I & II. (Consumer Behavior II can also be attended in parallel during the same semester)
Gestion de la production et des stocks	S230016	Il est nécessaire de préalablement suivre le cours "Optimisation et Gestion des Opérations".
International Macroeconomics	S210005	Recommended courses S102013 Introduction à la macroéconomie or S102016 Introduction to Macroeconomics S210012 Macroéconomie
International Management	S230005	Recommended courses: S130003 Introduction au management or S130001 Introduction to Management S201020 Fondements du marketing

International Trade	S210002	Strongly recommended course S210001 Microeconomics I Recommended course S210003 Microeconomics II
Introduction to Econometrics	S210021	Cours fortement recommandés S103005 Mathématiques I ou S110001 Mathematics I S110016 Probabilités I ou S110015 Probability I
L'économie contemporaine dans une perspective historique	S202025	Basic knowledge of macro- and micro-economics.
La Banque privée en pratique	S220003	Cours fortement conseillé S120001 Financial Markets ou S120004 Finance de marché
Labour Economics	S210009	- Introduction to Microeconomics/ Introduction à la Microéconomie - Introduction to Macroeconomics/ Introduction à la Macroéconomie - Introduction to Econometrics
Macroéconomie	S210012	Cours fortement conseillés: S102013 Introduction à la macroéconomie OU S102016 Introduction to Macroeconomics
Management de projets responsables I	S230006	Cours fortement conseillé: S202010 Fondements du marketing
Management de projets responsables II	S230020	Cours fortement conseillé S230006 Management de projets responsables I
Mathématiques II	S203043	Cours fortement conseillé S103005 Mathématiques I ou S110001 Mathematics I
Microeconomics I	S210001	Strongly recommended courses: S102015 Introduction to Microeconomics or S102011 Introduction à la microéconomie S103005 Mathématiques I or S110001 Mathematics I
Microeconomics II	S210003	Recommended courses S210001 Microeconomics I S130005 Mathématiques I or S110001 Mathematics I S110015 Probability I or S110016 Probabilités I
Numerical Methods I	S203039	Strongly recommended courses S103005 Mathématiques I or S110001 Mathematics I S110016 Probabilités I or S110015 Probability I
Numerical Methods II	S210007	Strongly recommended course S203039 Numerical Methods I
Probability and Statistics II	S203031	Strongly recommended courses: S103005 Mathématiques I or S110001 Mathematics I S110016 Probabilités I or S110015 Probability I S210016 Statistics I
Responsible Marketing	S230013	Recommended course: S230008 Business and Society
Statistical Modelling	S201008	Strongly recommended courses: - S110016 Probabilités I or S110015 Probability I - S210016 Statistics I

Statistics I	S210016	Strongly recommended courses: S103005 Mathématiques I or S110001 Mathematics I S110016 Probabilités I or S110015 Probability I
Stratégie d'entreprise	S201030	Cours fortement conseillé S130003 Introduction au management ou S130001 Introduction to Management
Sécurité des systèmes d'information	D200023	Cours conseillé D200010 Réseaux de communication

Légende

A	automne
P	printemps
AN	enseignement annuel
HF	enseignement hors faculté. Se renseigner auprès de la faculté offrant l'enseignement.

Pour les descriptifs, les horaires et les dernières informations sur les enseignements non-donnés se référer au site web de la Faculté.

Ce document a été créé sur la base de données extraite en date du :
Sa version la plus récente peut être trouvée en tout temps sur le site web de la Faculté

2017-08-22T07:14:24+02:00